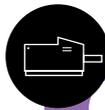


AXIS 570e & 670e



Serveurs d'Impression

Impressions Systèmes S/390 et AS/400
sur Réseaux d'Entreprise

Impressions Natives sur Imprimantes Réseau depuis un Système IBM

La famille de serveurs d'impression AXIS 570, 670, 570e et 670e représente la solution idéale d'impression réseau LAN et WAN pour toute entreprise équipée d'un système central IBM de type S/390 ou AS/400.

Réputés pour leurs performances en environnement multi-systèmes - NetWare, Windows, OS/2, UNIX et Apple, les serveurs d'impression intègrent également toutes les implémentations d'impression IBM sous TCP/IP ou sous SNA. Les émulations d'imprimantes natives SCS et IPDS ainsi que les fonctions étendues des convertisseurs de protocoles coax/twinax permettent l'impression haute vitesse des éditions natives IBM sur réseaux Ethernet, Fast Ethernet et Token Ring, sans modification des applications.

Réponse aux Attentes des Utilisateurs IBM en Environnement TCP/IP

La série AXIS 570e/670e sous TCP/IP offre une connectivité des imprimantes réseau de type Plug-and-Play, comparable aux connexions coaxiales 3270 et twinaxiales 5250. La maîtrise totale des éditions incluant la gestion d'erreurs d'imprimantes permet aussi la reprise d'impression suite à un incident, quel que soit le type d'imprimante. Le support des attributs d'impression (mise en page, bannière, police, CPI, LPI, nombre de copies...) réconcilie ainsi les utilisateurs de systèmes IBM avec le réseau ! La souplesse des serveurs d'impression multi-plates-formes d'Axis démocratise la connexion de toute imprimante ASCII (laser, matricielle, label) sur réseaux IBM LAN/WAN sans nécessiter l'utilisation de solutions dites "propriétaires".

Libération des Ressources Système

Le processeur Axis ETRAX offre une souplesse dans les adaptations des traductions des flots EBCDIC en ASCII, des commandes SCS vers les langages PCL, Epson, Pro-Printer générique et des commandes IPDS vers PostScript, ainsi que des fonctionnalités étendues de type "mode Transparents". Les solutions Host Print Transform (HTP), résidentes sur système IBM ou sur serveurs de fichiers, deviennent par conséquent inutiles, libérant ainsi les ressources système (cycle CPU et espace disque).

Avec AXIS ThinWizard™, une Administration Simple et Rapide

Outil de gestion de périphériques via une interface Web, écrit en Java™, AXIS ThinWizard permet de visualiser tous les produits ThinServer et de les gérer par groupes à l'aide d'un navigateur Web standard. Comparée à la gestion traditionnelle des périphériques, AXIS ThinWizard présente de nombreux avantages :

- Détection automatique de tous les produits Axis présents sur un réseau IP
- Regroupement souple des produits Axis permettant de les visualiser et de les gérer comme une seule entité
- Visualisation instantanée de toutes les modifications affectant les produits Axis du réseau
- Assistant de mise à jour convivial pour la mise à jour d'un groupe ou de l'ensemble des produits Axis sur le réseau

IPDS - SCS - TCP/IP 5250 - TCP/IP 3270



Serveurs d'Impression

Spécifications Techniques



MODELES

AXIS 570
0056-1
Serveur d'impression 3 ports Ethernet 10base-T/10base-2 avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM de type SCS

AXIS 570e
0080-2
Serveur d'impression 3 ports Ethernet/Fast Ethernet 10base/100base-T avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM de type SCS et IPDS vers imprimantes PostScript

AXIS 670
0057-1
Serveur d'impression 3 ports Token Ring STP/UTP avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM de type SCS

AXIS 670e
0057-6
Serveur d'impression 3 ports Token Ring STP/UTP avec support avancé de TCP/IP et SNA pour impressions système IBM de type SCS et IPDS vers imprimantes PostScript

ENVIRONNEMENTS IBM

IBM S/370, S/390, 30xx, 43xx, 47xx, 937x, 81xx et AS/400.

EMULATIONS D'IMPRIMANTES IBM

Imprimantes coax IBM Mainframe : 4028, 3812 modèle 2, 3816 modèles 01S et 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214, 3262

Imprimantes twinax IBM AS/400 : 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 5256, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3, 5x27-5

Note : IPDS (4028 et 3812) uniquement supporté par les imprimantes compatibles PostScript

PILOTES D'IMPRIMANTES

PCL, Epson, Pro-Printer générique et PostScript (pour IPDS)

FONCTIONNALITES IBM ETENDUES

Mode transparents, codes à barres, chaînes de substitution etc...

PROTOCOLES SUPPORTES

Environnement IBM

TCP/IP en Environnement Mainframe
TN3270E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD ASCII, 3270DS, SCS et IPDS

TCP/IP en Environnement AS/400
TN5250E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD ASCII, SCS et IPDS

SNA en Environnement Mainframe
SNA LU 1 et SNA LU 3 (PU de type 2.0). Emulation contrôleur IBM 3174. ASCII, 3270DS, ASCII, 3270DS, SCS et IPDS

SNA en Environnement AS/400
SNA LU 6.2 (PU de type 2.1). Emulation contrôleur IBM 5494. ASCII, SCS et IPDS

Autres Environnements

Novell (NetWare 3.x, 4.x, 5.x)
IPX, SAP, RIP, SPX, et NCP (étendu avec NDS), LIP et NDPS

UNIX
Plus de 20 systèmes reconnus

Environnements TCP/IP
LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IP, TCP, UDP, HTTP, TFTP

LAN Manager/LAN Server (OS/2)
NetBIOS/NetBEUI ou TCP/IP

Windows (W3.11, W95, W98, NT 3.51, NT4)
NetBIOS/NetBEUI ou TCP/IP

Apple EtherTalk

INSTALLATION

Configuration IP : via DHCP, BOOTP, RARP, ARP ou AXIS IP_CONFIG
Support de WINS
Configuration des paramètres à l'aide d'un navigateur Web HTTP, de FTP de HTTP, de AXIS NetPilot, ou via un fichier texte téléchargé depuis un système IBM.

GESTION DU RESEAU

Compatible SNMP-MIB II, MIB d'entreprise privée incluse, ThinWizard. Statut et gestion du serveur d'impression via NWAdmin/PCONSOLE ou JetAdmin.

CONNEXION LOGIQUE

Support de NWay permettant l'auto-détection de la vitesse réseau. Utilisation simultanée des trames IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP et Ethernet II.

CONNECTEURS RESEAU

AXIS 570 et AXIS 570e
Connecteur RJ-45 (Catégorie 5 paire torsadée non blindée) 10base-T Ethernet
Connecteur BNC pour 10base-2 coax

AXIS 670 et AXIS 670e
STP/UTP Token Ring

SECURITE

UNIX : Mot de passe du super-utilisateur (root), liste des accès utilisateur et accès imprimantes
NetWare : Mots de passe cryptés

IMPRIMANTES LOGIQUES

Les 8 ports de l'imprimante logique peuvent être programmés pour convertir automatiquement de l'ASCII en PostScript, ajouter des chaînes avant et après les travaux d'impression, remplacer des chaînes, rediriger l'impression, et convertir des jeux de caractères.

PORTS IMPRIMANTES

2 ports parallèles rapides conformes IEEE 1284, DSUB 25-broches
Support bi-directionnel pour Apple, Reverse Telnet et PROS

1 port série, RS-232C, DSUB 9 broches.
Débits soutenus jusqu'à 115,200 baud.

MATERIEL

Contrôleur RISC 32 bits, 2 Mo mémoire Flash,
570/670 : 512 Ko RAM,
570e/670e : 2048 Ko RAM

PANNEAU AVANT

2 indicateurs à diode : Power et Network.
Bouton-poussoir pour impression d'informations.

ALIMENTATION

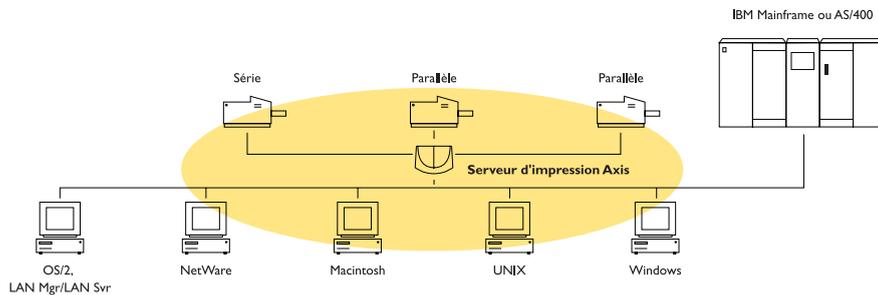
Maximum 5.1 W. Alimentation externe.
570, 670, 670e : Type PS-B 12V 500 mA
570e : Type PS-D 12V 800 mA

SPECIFICATIONS PHYSIQUES

Hauteur : 2,5 cm
Largeur : 15,5 cm,
Profondeur : 12,0 cm
Poids : 0,25 kg
Température : 5-40°C
Humidité : 10-95% sans condensation

Homologations : EMC CE: EN 55022/1987, EN50082-1/1992, FCC Classe A

Sécurité : EN 60950, alimentations agréées pour tous les pays



GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS														
Modèle	Code Produit	Connecteurs Réseau	Support 100 Mbits	Outil de Gestion ThinWizard	Protocoles et Systèmes d'Exploitation Supportés									
					SNA	TN3270E	TN5250E	IPDS	OS/400	OS/390	Windows (NT, W95/98)	Netware (Bindery & NDS)	LAN Mgr/ LAN Srv (OS/2)	LANtastic
AXIS 570	0056-1	RJ-45 & BNC			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AXIS 670	0057-1	STP & UTP (RJ45 et DB9)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AXIS 570e	0080-2	RJ-45 (10Mbits & 100Mbits)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AXIS 670e	0057-6	STP & UTP (RJ45 et DB9)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Axis Communications

www.axis.com

Lund +46 46 270 18 00

Munich +49 89 95 93 96 0

Beijing +86 10 6510 2705

Miami +1 305 266 1633

Boston +1 800-444-AXIS (2947)

Tokyo +81 3 3545 8282

Shanghai +86 21 6445 4522

Paris +33 1 49 69 15 50

Singapour +65 250 8077

Sydney +61 2 9967 5700

Londres +44 171 5539 200

Hong Kong +852 2836 0813

Seoul +822 780 9636